

Sp	alpha0g	alpha1g	alpha2g	alpha3g	alpha4g	s0g	s1g	s2g	s3g	s4g
Spmean	-2,12	0,50	0,16	-0,02	-0,21	1	1	1	1	1
<i>Abarema jupunba</i>	-2,85	0,90	0,20	-0,02	-0,34	0	0	0	0	0
<i>Agonandra silvatica</i>	-1,84	0,32	0,13	-0,01	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Albizia pedicellaris</i>	-1,69	0,26	0,26	0,00	-0,37	0	0	0	0	0
<i>Amaioua guianensis</i>	-2,31	0,53	0,15	-0,03	-0,16	0	0	0	0	0
<i>Amanoa congesta</i>	-2,15	0,62	0,16	-0,03	-0,23	0	0	0	0	0
<i>Ambelania acida</i>	-2,15	0,36	0,08	-0,02	0,04	0	0	0	0	0
<i>Amphirrhox longifolia</i>	-2,07	0,46	0,15	-0,03	-0,20	0	0	0	0	0
<i>Anacardium spruceanum</i>	-2,38	0,53	0,10	-0,01	-0,18	0	0	0	0	0
<i>Anaxagorea dolichocarpa</i>	-1,93	0,34	0,16	-0,04	-0,08	0	0	0	0	0
<i>Andira coriacea</i>	-2,22	0,51	0,26	-0,02	-0,04	0	0	0	0	0
<i>Aniba citrifolia</i>	-1,99	0,40	0,12	-0,02	-0,13	0	0	0	0	0
<i>Aniba taubertiana</i>	-2,26	0,52	0,14	-0,03	-0,29	0	0	0	0	0
<i>Aniba williamsii</i>	-2,18	0,54	0,17	-0,02	-0,25	0	0	0	0	0
<i>Annona foetida</i>	-2,17	0,51	0,16	-0,04	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Antonia ovata</i>	-2,36	0,61	0,25	-0,02	-0,13	0	0	0	0	0
<i>Apeiba glabra</i>	-2,24	0,73	0,20	-0,04	-0,38	0	0	0	0	0
<i>Aspidosperma album</i>	-2,34	0,64	0,15	-0,02	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Aspidosperma desmanthum</i>	-1,78	0,34	0,18	-0,02	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Aspidosperma excelsum</i>	-2,30	0,59	0,17	0,02	-0,42	0	0	0	0	0
<i>Aspidosperma spruceanum</i>	-2,19	0,59	0,18	-0,02	-0,22	0	0	0	0	0
<i>Bocoa prouacensis</i>	-1,53	0,12	0,12	-0,01	-0,10	0	0	0	0	0
<i>Brosimum guianense</i>	-1,53	0,14	0,19	-0,01	-0,12	0	0	0	0	0
<i>Brosimum rubescens</i>	-2,20	0,53	0,18	-0,02	-0,32	0	0	0	0	0
<i>Brosimum utile</i>	-1,90	0,48	0,23	-0,04	-0,19	0	0	0	0	0
<i>Buchenavia grandis</i>	-1,76	0,23	0,13	0,00	-0,22	0	0	0	0	0
<i>Byrsonima laevigata</i>	-1,99	0,61	0,21	-0,04	-0,29	0	0	0	0	0
<i>Carapa procera</i>	-1,33	0,24	0,15	-0,01	-0,27	0	0	0	0	0
<i>Caryocar glabrum</i>	-1,86	0,36	0,09	-0,01	-0,28	0	0	0	0	0
<i>Casearia sylvestris</i>	-2,17	0,51	0,14	-0,03	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Catostemma fragrans</i>	-0,86	-0,32	0,12	0,03	-0,18	0	1	0	1	0
<i>Cecropia obtusa</i>	-2,54	0,83	0,11	-0,02	-0,32	0	0	0	0	0
<i>Cecropia sciadophylla</i>	-2,46	0,57	0,17	0,02	-0,13	0	0	0	0	0
<i>Chaetocarpus schomburgkianus</i>	-1,38	0,12	0,14	-0,01	-0,14	0	0	0	0	0
<i>Chaunochiton kappleri</i>	-1,86	0,46	0,14	-0,03	-0,15	0	0	0	0	0
<i>Cheiloclinium cognatum</i>	-2,12	0,50	0,17	-0,02	-0,20	0	0	0	0	0
<i>Chimarrhis turbinata</i>	-2,13	0,51	0,16	-0,01	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Chrysophyllum argenteum</i>	-1,71	0,15	0,08	-0,01	0,00	0	0	0	0	0
<i>Chrysophyllum cuneifolium</i>	-1,53	0,31	0,16	-0,03	-0,23	0	0	0	0	0
<i>Chrysophyllum pomiferum</i>	-1,50	0,18	0,12	0,00	-0,32	0	0	0	0	0
<i>Chrysophyllum prieurii</i>	-2,04	0,41	0,22	-0,02	-0,02	0	0	0	0	0
<i>Chrysophyllum sanguinolentum</i>	-2,51	0,70	0,17	-0,03	-0,25	0	0	0	0	0
<i>Coccloba mollis</i>	-2,14	0,45	0,11	-0,01	-0,14	0	0	0	0	0
<i>Conceveiba guianensis</i>	-2,45	0,77	0,19	-0,04	-0,48	0	0	0	0	0
<i>Cordia sagotii</i>	-2,26	0,49	0,16	-0,01	-0,16	0	0	0	0	0
<i>Couepia bracteosa</i>	-2,82	0,86	0,16	-0,04	-0,19	0	0	0	0	0
<i>Couepia caryophylloides</i>	-1,65	0,28	0,21	-0,01	-0,20	0	0	0	0	0
<i>Couepia guianensis</i>	-1,71	0,35	0,17	-0,01	-0,33	0	0	0	0	0
<i>Couepia habrantha</i>	-1,95	0,45	0,14	-0,01	-0,19	0	0	0	0	0
<i>Couepia obovata</i>	-2,09	0,50	0,16	-0,01	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Couma guianensis</i>	-2,61	0,73	0,10	-0,03	0,01	0	0	0	0	0
<i>Couratari calycina</i>	-1,97	0,52	0,19	-0,03	-0,29	0	0	0	0	0
<i>Couratari guianensis</i>	-1,80	0,27	0,20	0,00	-0,08	0	0	0	0	0
<i>Couratari multiflora</i>	-1,72	0,19	0,16	-0,01	-0,15	0	0	0	0	0
<i>Coussarea machadoana</i>	-2,16	0,52	0,13	-0,03	-0,17	0	0	0	0	0

Sp	alpha0g	alpha1g	alpha2g	alpha3g	alpha4g	s0g	s1g	s2g	s3g	s4g
Dacryodes nitens	-1,92	0,37	0,12	-0,02	-0,11	0	0	0	0	0
Dendrobangia boliviiana	-2,46	0,73	0,21	-0,03	-0,16	0	0	0	0	0
Dialium guianense	-2,21	0,55	0,17	-0,01	-0,21	0	0	0	0	0
Dicorynia guianensis	-3,05	0,95	0,14	-0,03	-0,25	0	1	0	0	0
Diospyros carbonaria	-2,11	0,49	0,16	-0,03	-0,18	0	0	0	0	0
Diplotropis purpurea	-2,79	0,98	0,24	-0,05	-0,12	0	0	0	0	0
Dipteryx odorata	-2,01	0,51	0,23	-0,03	-0,24	0	0	0	0	0
Drypetes fanshawei	-2,05	0,44	0,20	-0,03	-0,25	0	0	0	0	0
Drypetes variabilis	-1,73	0,15	0,19	0,00	-0,10	0	0	0	0	0
Duguetia calycina	-2,25	0,48	0,10	-0,03	-0,11	0	0	0	0	0
Duroia aquatica	-2,22	0,52	0,17	-0,04	-0,20	0	0	0	0	0
Duroia eriopila	-2,33	0,53	0,07	-0,02	-0,15	0	0	0	0	0
Duroia longiflora	-0,86	-0,21	0,13	0,01	-0,08	0	0	0	0	0
Ecclinusa guianensis	-1,86	0,28	0,17	0,00	-0,23	0	0	0	0	0
Ecclinusa ramiflora	-1,71	0,45	0,16	-0,04	-0,37	0	0	0	0	0
Endlicheria melinonii	-1,99	0,49	0,22	-0,03	-0,32	0	0	0	0	0
Enterolobium oldemanii	-2,78	0,75	0,06	-0,02	-0,05	0	0	0	0	0
Enterolobium schomburgkii	-3,13	0,89	0,30	-0,02	-0,28	0	0	0	0	0
Eperua falcata	-1,68	0,26	0,14	-0,01	-0,19	0	1	0	1	0
Eperua grandiflora	-2,32	0,67	0,25	-0,02	-0,10	0	0	0	0	0
Eriotheca globosa	-2,23	0,67	0,09	-0,02	-0,54	0	0	0	0	0
Eriotheca longitudulosa	-2,17	0,58	0,15	-0,03	-0,22	0	0	0	0	0
Eschweilera congestiflora	-2,19	0,60	0,17	-0,03	-0,23	0	0	0	0	0
Eschweilera coriacea	-2,03	0,39	0,19	-0,02	-0,13	0	0	0	0	0
Eschweilera decolorans	-0,28	-0,46	0,14	0,02	-0,04	0	1	0	1	0
Eschweilera grandiflora	-2,11	0,49	0,18	-0,04	-0,22	0	0	0	0	0
Eschweilera pedicellata	-2,18	0,51	0,16	-0,03	-0,21	0	0	0	0	0
Eschweilera praeclara	-2,03	0,49	0,15	-0,03	-0,28	0	0	0	0	0
Eschweilera sagotiana	-1,52	0,14	0,03	-0,01	-0,16	1	1	1	1	0
Eschweilera simiorum	-2,14	0,50	0,15	-0,04	-0,23	0	0	0	0	0
Eschweilera wachenheimii	-1,83	0,44	0,17	-0,04	-0,14	0	0	0	0	0
Eugenia anastomosans	-1,99	0,43	0,15	-0,03	-0,20	0	0	0	0	0
Eugenia cupulata	-2,07	0,44	0,14	-0,03	-0,15	0	0	0	0	0
Eugenia exaltata	-2,04	0,38	0,12	-0,02	-0,11	0	0	0	0	0
Eugenia patrisii	-2,09	0,43	0,07	-0,02	-0,14	0	0	0	0	0
Eugenia pseudopsidium	-2,12	0,49	0,15	-0,03	-0,22	0	0	0	0	0
Eugenia tetramera	-2,09	0,49	0,13	-0,04	-0,25	0	0	0	0	0
Ficus piresiana	-2,47	0,76	0,24	-0,01	-0,25	0	0	0	0	0
Garcinia benthamiana	-1,73	0,29	0,07	-0,02	-0,10	0	0	0	0	0
Garcinia madruno	-2,46	0,74	0,18	-0,04	-0,26	0	0	0	0	0
Glycydendron amazonicum	-1,85	0,30	0,14	-0,01	-0,19	0	0	0	0	0
Gouphia glabra	-1,67	0,38	0,33	-0,01	-0,43	0	0	0	0	0
Guatteria guianensis	-2,33	0,57	0,21	-0,03	-0,16	0	0	0	0	0
Guatteria schomburgkiana	-2,17	0,61	0,16	-0,02	-0,33	0	0	0	0	0
Gustavia hexapetala	-1,61	0,21	0,07	-0,02	-0,17	0	0	0	0	0
Hebepepalum humiriifolium	-2,35	0,84	0,14	-0,05	-0,32	0	0	0	0	0
Heisteria densifrons	-2,45	0,61	0,14	-0,03	-0,23	0	0	0	0	0
Helicostylis pedunculata	-2,40	0,74	0,28	-0,05	-0,29	0	0	0	0	0
Helicostylis tomentosa	-1,82	0,32	0,15	-0,02	-0,14	0	0	0	0	0
Henrietella flavescentis	-1,97	0,45	0,14	-0,02	-0,21	0	0	0	0	0
Hevea guianensis	-1,43	0,19	0,27	-0,01	-0,25	0	0	0	0	0
Hieronyma oblonga	-1,88	0,45	0,20	-0,03	-0,22	0	0	0	0	0
Hirtella bicornis	-1,69	0,42	0,25	-0,03	-0,21	0	0	0	0	0
Hirtella glandulosa	-1,89	0,45	0,14	-0,02	-0,23	0	0	0	0	0
Hirtella racemosa	-2,10	0,47	0,15	-0,03	-0,20	0	0	0	0	0

Sp	alpha0g	alpha1g	alpha2g	alpha3g	alpha4g	s0g	s1g	s2g	s3g	s4g
Humiriastrum subcrenatum	-1,54	0,23	0,12	0,00	-0,14	0	0	0	0	0
Inga alba	-2,16	0,58	0,15	-0,02	-0,23	0	0	0	0	0
Inga cayennensis	-2,25	0,55	0,12	-0,01	-0,26	0	0	0	0	0
Inga graciliflora	-2,13	0,49	0,14	-0,03	-0,22	0	0	0	0	0
Inga gracilifolia	-1,45	0,12	0,13	0,01	-0,13	0	0	0	0	0
Inga jenmanii	-2,79	0,93	0,18	-0,03	-0,61	0	0	0	0	0
Inga loubryana	-1,45	0,35	0,20	-0,02	-0,55	0	0	0	0	0
Inga melinonis	-3,47	1,33	0,18	-0,05	-0,43	0	0	0	0	0
Inga pezizifera	-2,43	0,72	0,33	0,00	-0,33	0	0	0	0	0
Inga rubiginosa	-2,20	0,53	0,14	0,00	-0,25	0	0	0	0	0
Inga sarmentosa	-1,85	0,27	0,20	0,01	-0,13	0	0	0	0	0
Iryanthera hostmannii	-2,01	0,39	0,06	-0,03	-0,07	0	0	0	0	0
Iryanthera sagotiana	-2,06	0,42	0,08	-0,02	-0,05	0	0	0	0	0
Isertia coccinea	-1,98	0,42	0,16	-0,03	-0,21	0	0	0	0	0
Jacaranda copaia	-2,21	0,50	0,34	-0,02	-0,11	0	0	0	0	0
Lacmellea aculeata	-2,05	0,45	0,16	-0,04	-0,16	0	0	0	0	0
Laetia procera	-1,94	0,54	0,19	-0,02	-0,29	0	0	0	0	0
Lecythis chartacea	-2,24	0,40	0,10	0,00	-0,27	0	0	0	0	0
Lecythis corrugata	-1,99	0,52	0,19	-0,05	-0,21	0	0	0	0	0
Lecythis holcogyne	-2,15	0,52	0,16	-0,01	-0,21	0	0	0	0	0
Lecythis persistens	-1,01	-0,13	0,05	0,00	-0,12	1	1	1	0	0
Lecythis poiteaui	-1,05	-0,16	0,09	0,01	-0,02	0	0	0	0	0
Lecythis zabucajo	-1,84	0,45	0,25	-0,03	-0,29	0	0	0	0	0
Leonia glycycarpa	-2,35	0,58	0,21	0,00	-0,32	0	0	0	0	0
Licania alba	-2,07	0,49	0,12	-0,03	-0,12	0	0	0	0	0
Licania canescens	-1,67	0,29	0,04	-0,02	-0,10	0	0	0	0	0
Licania densiflora	-2,04	0,52	0,22	-0,02	-0,35	0	0	0	0	0
Licania heteromorpha	-2,53	0,67	0,19	-0,03	-0,10	0	0	0	0	0
Licania laxiflora	-1,63	0,26	0,11	-0,01	-0,07	0	0	0	0	0
Licania licaniiiflora	-2,39	0,68	0,15	-0,02	-0,33	0	0	0	0	0
Licania longistyla	-2,48	0,65	0,18	-0,01	-0,25	0	0	0	0	0
Licania membranacea	-3,58	1,24	0,16	-0,05	-0,12	1	1	0	1	0
Licania micrantha	-2,65	0,69	0,14	-0,03	-0,08	0	0	0	0	0
Licania ovalifolia	-1,87	0,26	0,13	0,00	-0,08	0	0	0	0	0
Licania parvifructa	-2,12	0,60	0,17	-0,03	-0,28	0	0	0	0	0
Licania sprucei	-1,38	-0,04	0,09	0,01	-0,09	0	0	0	0	0
Licaria cannella	-1,88	0,31	0,16	0,00	-0,22	0	0	0	0	0
Licaria martiniana	-2,25	0,53	0,16	-0,02	-0,19	0	0	0	0	0
Lueheopsis rugosa	-2,10	0,48	0,18	-0,04	-0,21	0	0	0	0	0
Mabea piriri	-2,15	0,58	0,23	-0,04	-0,40	0	0	0	0	0
Macoubea guianensis	-3,17	0,95	0,09	-0,03	-0,02	0	0	0	0	0
Mahurea palustris	-2,02	0,44	0,16	-0,03	-0,16	0	0	0	0	0
Manilkara bidentata	-3,21	0,94	0,12	-0,03	-0,09	0	0	0	0	0
Maquira guianensis	-2,14	0,49	0,16	-0,04	-0,20	0	0	0	0	0
Maytenus oblongata	-2,96	0,94	0,09	-0,04	-0,32	0	0	0	0	0
Miconia acuminata	-2,98	0,90	0,11	0,00	-0,28	0	0	0	0	0
Miconia tschudyoides	-1,11	0,21	0,34	-0,01	-0,20	0	0	0	0	0
Micropholis egensis	-1,97	0,42	0,14	-0,01	-0,38	0	0	0	0	0
Micropholis guyanensis	-2,16	0,48	0,20	-0,01	-0,26	0	0	0	0	0
Micropholis longipedicellata	-2,19	0,54	0,16	-0,01	-0,22	0	0	0	0	0
Micropholis melinoniana	-1,50	0,08	0,09	0,01	-0,22	0	0	0	0	0
Micropholis obscura	-2,18	0,48	0,18	-0,01	-0,26	0	0	0	0	0
Micropholis venulosa	-1,00	-0,15	0,11	0,01	-0,27	0	0	0	0	0
Minquartia guianensis	-2,31	0,55	0,16	-0,03	-0,22	0	0	0	0	0
Moronoea coccinea	-1,99	0,48	0,14	-0,02	-0,23	0	0	0	0	0

Sp	alpha0g	alpha1g	alpha2g	alpha3g	alpha4g	s0g	s1g	s2g	s3g	s4g
<i>Mouriri crassifolia</i>	-2,39	0,68	0,18	-0,03	-0,19	0	0	0	0	0
<i>Myrciaria floribunda</i>	-2,08	0,49	0,15	-0,02	-0,23	0	0	0	0	0
<i>Naucleopsis guianensis</i>	-2,11	0,47	0,15	-0,03	-0,19	0	0	0	0	0
<i>Ocotea puberula</i>	-2,47	0,66	0,19	0,00	-0,24	0	0	0	0	0
<i>Ocotea subterminalis</i>	-2,50	0,62	0,24	-0,02	-0,27	0	0	0	0	0
<i>Ormosia coutinhoi</i>	-1,60	0,37	0,23	-0,03	-0,31	0	0	0	0	0
<i>Ouratea decagyna</i>	-2,03	0,52	0,21	-0,04	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Ouratea guianensis</i>	-2,12	0,50	0,15	-0,03	-0,22	0	0	0	0	0
<i>Oxandra asbeckii</i>	-2,04	0,44	0,05	-0,04	-0,07	0	0	0	0	0
<i>Pachira dolichocalyx</i>	-0,67	-0,37	0,25	0,03	-0,16	0	0	0	0	0
<i>Parahancornia fasciculata</i>	-2,19	0,55	0,16	-0,02	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Parinari campestris</i>	-4,42	1,75	0,11	-0,06	-0,43	1	1	0	1	0
<i>Parinari montana</i>	-2,38	0,52	0,13	-0,01	-0,09	0	0	0	0	0
<i>Parinari rodolphii</i>	-2,38	0,66	0,18	-0,02	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Parkia nitida</i>	-4,26	1,54	0,19	-0,04	-0,37	0	0	0	0	0
<i>Parkia pendula</i>	-2,79	0,89	0,28	-0,03	-0,25	0	0	0	0	0
<i>Parkia ulei</i>	-2,19	0,56	0,16	0,02	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Parkia velutina</i>	-3,53	1,19	0,17	-0,03	-0,33	0	0	0	0	0
<i>Peltogyne paniculata</i>	-2,05	0,49	0,16	-0,02	-0,23	0	0	0	0	0
<i>Perebea guianensis</i>	-2,02	0,48	0,14	-0,03	-0,24	0	0	0	0	0
<i>Perebea mollis</i>	-2,18	0,58	0,17	-0,03	-0,24	0	0	0	0	0
<i>Perebea rubra</i>	-2,09	0,45	0,16	-0,02	-0,23	0	0	0	0	0
<i>Platonia insignis</i>	-1,79	0,28	0,10	-0,01	0,00	0	0	0	0	0
<i>Platymiscium pinnatum</i>	-2,24	0,56	0,16	-0,02	-0,23	0	0	0	0	0
<i>Pogonophora schomburgkiana</i>	-1,63	0,17	0,09	0,00	-0,09	0	0	0	0	0
<i>Poraqueiba guianensis</i>	-1,35	0,04	0,11	0,00	-0,26	0	0	0	0	0
<i>Posoqueria latifolia</i>	-2,12	0,37	0,10	-0,02	0,00	0	0	0	0	0
<i>Pourouma bicolor</i>	-1,98	0,39	0,17	0,00	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Pourouma melinonii</i>	-1,89	0,49	0,11	0,02	-0,19	0	0	0	0	0
<i>Pouteria ambelaniifolia</i>	-2,13	0,48	0,17	-0,02	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Pouteria bangii</i>	-1,57	0,30	0,12	-0,03	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Pouteria bilocularis</i>	-2,00	0,41	0,16	-0,02	-0,08	0	0	0	0	0
<i>Pouteria cicatricata</i>	-1,97	0,42	0,14	-0,03	-0,20	0	0	0	0	0
<i>Pouteria engleri</i>	-2,32	0,73	0,19	-0,03	-0,25	0	0	0	0	0
<i>Pouteria eugeniiifolia</i>	-1,83	0,24	0,22	-0,01	-0,09	0	0	0	0	0
<i>Pouteria fimbriata</i>	-2,16	0,45	0,15	-0,02	-0,17	0	0	0	0	0
<i>Pouteria flavilatex</i>	-1,93	0,48	0,13	-0,03	-0,13	0	0	0	0	0
<i>Pouteria gongrijpii</i>	-1,15	0,05	0,10	-0,01	-0,30	0	0	0	0	0
<i>Pouteria grandis</i>	-2,03	0,40	0,12	-0,02	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Pouteria guianensis</i>	-2,54	0,77	0,16	-0,04	-0,31	0	0	0	0	0
<i>Pouteria hispida</i>	-1,87	0,34	0,15	-0,03	-0,15	0	0	0	0	0
<i>Pouteria jariensis</i>	-1,64	0,22	0,19	0,00	-0,29	0	0	0	0	0
<i>Pouteria melanopoda</i>	-2,56	0,69	0,23	-0,02	-0,34	0	0	0	0	0
<i>Pouteria sagotiana</i>	-1,73	0,36	0,18	-0,01	-0,15	0	0	0	0	0
<i>Pouteria singularis</i>	-2,83	0,69	0,13	-0,02	-0,14	0	0	0	0	0
<i>Pouteria torta</i>	-1,14	-0,02	0,11	0,00	-0,10	0	0	0	0	0
<i>Pouteria venosa</i>	-2,18	0,52	0,16	0,00	-0,21	0	0	0	0	0
<i>Pradosia cochlearia</i>	-3,44	1,09	-0,01	-0,04	-0,18	0	1	0	0	0
<i>Protium decandrum</i>	-2,11	0,49	0,16	-0,02	-0,22	0	0	0	0	0
<i>Protium giganteum</i>	-2,11	0,49	0,16	-0,02	-0,20	0	0	0	0	0
<i>Protium guianense</i>	-2,08	0,48	0,16	-0,02	-0,20	0	0	0	0	0
<i>Protium opacum</i>	-0,81	-0,02	0,21	0,00	-0,30	0	0	0	0	0
<i>Protium sagotianum</i>	-2,11	0,42	0,16	-0,02	-0,25	0	0	0	0	0
<i>Protium subserratum</i>	-2,96	1,00	0,21	-0,01	-0,48	0	0	0	0	0
<i>Protium tenuifolium</i>	-2,38	0,61	0,20	0,00	-0,27	0	0	0	0	0

Sp	alpha0g	alpha1g	alpha2g	alpha3g	alpha4g	s0g	s1g	s2g	s3g	s4g
Pseudolmedia laevis	-2,01	0,32	0,15	-0,01	-0,13	0	0	0	0	0
Pterocarpus officinalis	-1,70	0,38	0,24	-0,02	-0,28	0	0	0	0	0
Qualea rosea	-2,46	0,60	0,23	-0,02	-0,16	0	0	0	0	0
Quiina integrifolia	-2,09	0,50	0,17	-0,02	-0,22	0	0	0	0	0
Quiina obovata	-1,67	0,33	0,19	-0,03	-0,18	0	0	0	0	0
Rauvolfia paraensis	-1,90	0,33	0,16	-0,02	-0,15	0	0	0	0	0
Recordoxylon speciosum	-3,14	1,08	0,22	-0,04	-0,39	0	0	0	0	0
Rhodostemonodaphne grandis	-2,94	1,04	0,32	-0,05	-0,39	0	0	0	0	0
Rhodostemonodaphne rufovirga†	-2,22	0,50	0,14	-0,02	-0,17	0	0	0	0	0
Rollinia exsucca	-2,26	0,62	0,18	-0,03	-0,37	0	0	0	0	0
Ruizterania albiflora	-3,32	1,06	0,18	-0,03	-0,09	0	0	0	0	0
Sacoglottis guianensis	-1,81	0,32	0,17	0,00	-0,10	0	0	0	0	0
Sandwithia guyanensis	-1,94	0,31	0,09	-0,02	-0,09	0	0	0	0	0
Schefflera decaphylla	-3,75	1,48	0,38	-0,07	-0,22	0	0	0	0	0
Sextonia rubra	-2,48	0,48	0,17	-0,01	-0,06	0	0	0	0	0
Simaba cedron	-1,66	0,15	0,08	-0,01	-0,15	0	0	0	0	0
Simaba morettii	-2,23	0,58	0,18	-0,03	-0,16	0	0	0	0	0
Simaba polyphylla	-2,39	0,53	0,12	-0,02	-0,15	0	0	0	0	0
Simarouba amara	-3,41	1,46	0,23	-0,07	-0,37	0	0	0	0	0
Siparuna cuspidata	-2,02	0,44	0,18	-0,03	-0,19	0	0	0	0	0
Siparuna decipiens	-1,54	0,17	0,14	-0,01	-0,13	0	0	0	0	0
Sloanea guianensis	-2,05	0,47	0,19	-0,04	-0,18	0	0	0	0	0
Sterculia multiovula	-2,17	0,38	0,20	-0,01	-0,23	0	0	0	0	0
Sterculia pruriens	-2,01	0,61	0,31	-0,02	-0,79	0	0	0	0	1
Sterculia speciosa	-1,72	0,32	0,17	-0,01	-0,31	0	0	0	0	0
Swartzia arborescens	-2,27	0,61	0,16	-0,02	-0,31	0	0	0	0	0
Swartzia grandifolia	-1,95	0,38	0,13	-0,03	-0,11	0	0	0	0	0
Swartzia guianensis	-2,23	0,45	0,13	-0,03	-0,06	0	0	0	0	0
Swartzia panacoco	-2,33	0,63	0,09	-0,03	-0,15	0	0	0	0	0
Swartzia polyphylla	-2,59	0,61	0,12	-0,01	-0,12	0	0	0	0	0
Symphonia globulifera	-2,86	0,99	0,23	-0,03	-0,39	0	0	0	0	0
Tabebuia insignis	-1,76	0,28	0,17	-0,02	-0,22	0	0	0	0	0
Tabernaemontana attenuata	-1,78	0,37	0,18	-0,04	-0,21	0	0	0	0	0
Tachigali bracteolata	-2,08	0,83	0,23	-0,01	-0,39	0	0	0	0	0
Tachigali melinonii	-4,77	2,11	0,33	-0,08	-0,40	1	1	0	1	0
Tachigali paraensis	-2,68	0,93	0,21	-0,01	-0,28	0	0	0	0	0
Talisia hexaphylla	-2,61	0,61	0,15	-0,02	-0,14	0	0	0	0	0
Talisia praealta	-2,21	0,51	0,14	-0,03	-0,14	0	0	0	0	0
Talisia simaboides	-1,99	0,35	0,16	-0,02	-0,20	0	0	0	0	0
Tapura capitulifera	-2,72	0,67	0,07	-0,02	-0,06	0	0	0	0	0
Tetragastris hostmannii	-2,33	0,72	0,13	-0,04	-0,20	0	0	0	0	0
Theobroma subincanum	-1,47	0,12	0,07	0,00	-0,23	0	0	0	0	0
Thrysodium guianense	-2,09	0,59	0,21	-0,03	-0,19	0	0	0	0	0
Thrysodium puberulum	-1,92	0,43	0,12	-0,03	-0,13	0	0	0	0	0
Tovomita brasiliensis	-2,00	0,38	0,10	-0,03	-0,10	0	0	0	0	0
Tovomita brevistaminea	-2,60	0,62	0,11	-0,02	-0,17	0	0	0	0	0
Trattinnickia rhoifolia	-2,20	0,54	0,16	0,00	-0,18	0	0	0	0	0
Trichilia schomburgkii	-2,15	0,53	0,17	-0,02	-0,22	0	0	0	0	0
Trymatococcus oligandrus	-1,98	0,36	0,04	-0,02	-0,11	0	0	0	0	0
Unonopsis rufescens	-1,86	0,30	0,03	-0,01	-0,09	0	0	0	0	0
Vantanea parviflora	-2,16	0,51	0,17	-0,02	-0,18	0	0	0	0	0
Virola michelii	-2,01	0,56	0,22	-0,02	-0,29	0	0	0	0	0
Virola surinamensis	-2,35	0,66	0,18	-0,01	-0,25	0	0	0	0	0
Vismia sessilifolia	-2,21	0,59	0,15	-0,03	-0,15	0	0	0	0	0
Vitex triflora	-2,14	0,44	0,12	-0,03	-0,12	0	0	0	0	0

Sp	alpha0g	alpha1g	alpha2g	alpha3g	alpha4g	s0g	s1g	s2g	s3g	s4g
<i>Vochysia guianensis</i>	-2,02	0,44	0,14	0,00	-0,23	0	0	0	0	0
<i>Votomita guianensis</i>	-2,08	0,44	0,15	-0,03	-0,15	0	0	0	0	0
<i>Vouacapoua americana</i>	-0,99	0,03	0,09	0,00	-0,26	1	0	0	0	0
<i>Xylopia crinita</i>	-2,58	0,66	0,19	-0,02	-0,22	0	0	0	0	0
<i>Xylopia frutescens</i>	-1,62	0,46	0,18	-0,01	-0,41	0	0	0	0	0
<i>Xylopia nitida</i>	-2,11	0,85	0,22	-0,05	-0,45	0	0	0	0	0
<i>Xylopia pulcherrima</i>	-2,57	0,63	0,15	-0,01	-0,17	0	0	0	0	0
<i>Zygia tetragona</i>	-1,78	0,32	0,10	-0,02	-0,17	0	0	0	0	0

Species	N	CP_imp <sub>abs</sub>	LBA_imp <sub>abs</sub>	Gpred_cp3	D <sub>95</sub>
Abarema jupunba	21	0,055	0,051	0,3	48,4
Agonandra silvatica	5	0,026	0,023	0,14	34,6
Albizia pedicellaris	12	0,065	0,05	0,25	91,9
Amaioua guianensis	7	0,025	0,014	0,09	13,6
Amanoa congesta	2	0,042	0,032	0,25	48,4
Ambelania acida	49	0,012	0,003	0,05	16,4
Amphirrhox longifolia	8	0,023	0,016	0,06	13,6
Anacardium spruceanum	23	0,022	0,02	0,16	29,7
Anaxagorea dolichocarpa	8	0,021	0,005	0,02	12,8
Andira coriacea	27	0,064	0,006	0,23	62
Aniba citrifolia	3	0,023	0,013	0,12	13,6
Aniba taubertiana	12	0,02	0,022	0,05	25,8
Aniba williamsii	8	0,035	0,027	0,16	23,2
Annona foetida	2	0,025	0,017	0,07	11,3
Antonia ovata	14	0,064	0,018	0,26	68,6
Apeiba glabra	26	0,043	0,045	0,19	40,4
Aspidosperma album	5	0,037	0,027	0,22	42,8
Aspidosperma desmanthum	10	0,034	0,022	0,13	25,1
Aspidosperma excelsum	3	0,063	0,084	0,45	23,1
Aspidosperma spruceanum	6	0,045	0,028	0,23	36,2
Bocoa prouacensis	354	0,02	0,009	0,09	42
Brosimum guianense	41	0,035	0,011	0,11	30,4
Brosimum rubescens	34	0,038	0,035	0,17	35,8
Brosimum utile	7	0,041	0,019	0,12	25
Buchenavia grandis	9	0,024	0,021	0,12	50,3
Byrsonima laevigata	4	0,051	0,038	0,23	28,8
Carapa procera	155	0,034	0,033	0,2	40,4
Caryocar glabrum	35	0,019	0,029	0,14	63,5
Casearia sylvestris	3	0,025	0,02	0,1	11,6
Catostemma fragrans	115	0,021	0,017	0,1	30,6
Cecropia obtusa	10	0,032	0,05	0,31	24,1
Cecropia sciadophylla	3	0,062	0,026	0,45	26,9
Chaetocarpus schomburgkianus	117	0,027	0,014	0,13	41,1
Chaunochiton kappleri	13	0,031	0,017	0,17	32,8
Cheiloclinium cognatum	2	0,034	0,021	0,15	11,9
Chimarrhis turbinata	2	0,039	0,028	0,23	11,6
Chrysophyllum argenteum	22	0,012	0	0,05	24,6
Chrysophyllum cuneifolium	8	0,031	0,024	0,13	17,7
Chrysophyllum pomiferum	22	0,024	0,034	0,14	55,2
Chrysophyllum prieurii	86	0,045	0,002	0,16	48,3
Chrysophyllum sanguinolentum	63	0,035	0,028	0,17	50,4
Coccloba mollis	17	0,023	0,016	0,15	22,3
Conceveiba guianensis	57	0,037	0,051	0,15	29,3
Cordia sagotii	6	0,032	0,018	0,15	20,1
Couepia bracteosa	40	0,035	0,022	0,18	40,8
Couepia caryophylloides	21	0,05	0,025	0,22	43
Couepia guianensis	26	0,038	0,039	0,19	36,5
Couepia habrantha	8	0,034	0,024	0,22	39,1
Couepia obovata	2	0,042	0,029	0,25	26
Couma guianensis	17	0,023	0,001	0,2	45,9
Couratari calycina	2	0,041	0,033	0,18	19,8
Couratari guianensis	7	0,047	0,01	0,21	31
Couratari multiflora	146	0,027	0,014	0,09	39,9
Coussarea machadoana	11	0,024	0,017	0,12	17,7
Dacryodes nitens	4	0,021	0,01	0,1	26,8
Dendrobangia boliviiana	10	0,052	0,021	0,23	34,4
Dialium guianense	2	0,047	0,03	0,27	18,4
Dicorynia guianensis	148	0,035	0,033	0,22	62,8

Species	N	CP_imp <sub>abs</sub>	LBA_imp <sub>abs</sub>	Gpred_cp3	D <sub>95</sub>
<i>Diospyros carbonaria</i>	2	0,027	0,016	0,1	20,9
<i>Diplotropis purpurea</i>	6	0,068	0,018	0,3	55,8
<i>Dipteryx odorata</i>	4	0,053	0,029	0,2	41,8
<i>Drypetes fanshawei</i>	5	0,031	0,021	0,08	23,6
<i>Drypetes variabilis</i>	11	0,034	0,01	0,12	36,5
<i>Duguetia calycina</i>	51	0,016	0,009	0,07	14,7
<i>Duroia aquatica</i>	3	0,024	0,016	0,05	12,4
<i>Duroia eriopila</i>	4	0,013	0,015	0,12	14,9
<i>Duroia longiflora</i>	41	0,022	0,007	0,09	27,7
<i>Ecclinusa guianensis</i>	4	0,033	0,024	0,13	37,6
<i>Ecclinusa ramiflora</i>	8	0,029	0,035	0,11	21,9
<i>Endlicheria melinonii</i>	6	0,042	0,033	0,15	24,4
<i>Enterolobium oldemanii</i>	10	0,013	0,006	0,16	43,6
<i>Enterolobium schomburgkii</i>	13	0,074	0,037	0,25	69
<i>Eperua falcata</i>	1086	0,028	0,02	0,13	61,4
<i>Eperua grandiflora</i>	285	0,077	0,016	0,35	63,3
<i>Eriotheca globosa</i>	19	0,021	0,07	0,22	43,1
<i>Eriotheca longitubulosa</i>	2	0,032	0,024	0,16	41
<i>Eschweilera congestiflora</i>	62	0,034	0,025	0,15	27,2
<i>Eschweilera coriacea</i>	137	0,037	0,013	0,15	36,8
<i>Eschweilera decolorans</i>	92	0,026	0,004	0,11	41,1
<i>Eschweilera grandiflora</i>	2	0,028	0,017	0,06	12
<i>Eschweilera pedicellata</i>	4	0,029	0,02	0,11	17,1
<i>Eschweilera praeclara</i>	3	0,025	0,025	0,09	14,4
<i>Eschweilera sagotiana</i>	1111	0,006	0,014	0,08	47
<i>Eschweilera simiorum</i>	3	0,023	0,019	0,07	11,2
<i>Eschweilera wachenheimii</i>	8	0,03	0,013	0,1	23,1
<i>Eugenia anastomosans</i>	2	0,024	0,017	0,07	17,3
<i>Eugenia cupulata</i>	3	0,023	0,014	0,09	12,2
<i>Eugenia exaltata</i>	22	0,02	0,01	0,09	23,1
<i>Eugenia patrisii</i>	9	0,011	0,012	0,07	17,9
<i>Eugenia pseudopsidium</i>	2	0,024	0,018	0,08	15,4
<i>Eugenia tetramera</i>	7	0,02	0,021	0,06	12,7
<i>Ficus piresiana</i>	2	0,091	0,052	0,48	40,1
<i>Garcinia benthamiana</i>	54	0,011	0,009	0,09	18,1
<i>Garcinia madruno</i>	35	0,038	0,03	0,18	23,6
<i>Glycydendron amazonicum</i>	14	0,025	0,017	0,1	33,3
<i>Gouania glabra</i>	72	0,087	0,06	0,28	63,3
<i>Guatteria guianensis</i>	2	0,042	0,018	0,16	14,2
<i>Guatteria schomburgkiana</i>	11	0,043	0,046	0,26	31,9
<i>Gustavia hexapetala</i>	197	0,012	0,015	0,07	20,9
<i>Hebepeplatum humiriifolium</i>	47	0,033	0,041	0,22	37,3
<i>Heisteria densifrons</i>	8	0,022	0,02	0,08	15,6
<i>Helicostylis pedunculata</i>	13	0,056	0,032	0,16	27,5
<i>Helicostylis tomentosa</i>	9	0,026	0,013	0,1	32,2
<i>Henrietella flavescentia</i>	4	0,029	0,022	0,15	15
<i>Hevea guianensis</i>	68	0,06	0,029	0,19	39,3
<i>Hieronyma oblonga</i>	3	0,04	0,024	0,16	41,3
<i>Hirtella bicornis</i>	54	0,059	0,026	0,23	32,7
<i>Hirtella glandulosa</i>	10	0,032	0,027	0,18	36,3
<i>Hirtella racemosa</i>	2	0,024	0,017	0,08	17,8
<i>Humiriastrum subcrenatum</i>	17	0,031	0,019	0,25	53,8
<i>Inga alba</i>	2	0,042	0,034	0,27	31
<i>Inga cayennensis</i>	9	0,031	0,036	0,24	21,3
<i>Inga graciliflora</i>	4	0,023	0,019	0,08	13,1
<i>Inga gracilifolia</i>	6	0,034	0,018	0,25	39,2
<i>Inga jenmanii</i>	24	0,045	0,084	0,25	37,8
<i>Inga loubryana</i>	56	0,047	0,068	0,21	34,9

Species	N	CP_imp <sub>abs</sub>	LBA_imp <sub>abs</sub>	Gpred_cp3	D <sub>95</sub>
<i>Inga melinonis</i>	10	0,057	0,072	0,35	32
<i>Inga pezizifera</i>	3	0,132	0,072	0,54	15,4
<i>Inga rubiginosa</i>	5	0,041	0,04	0,32	22,8
<i>Inga sarmentosa</i>	5	0,056	0,02	0,3	29,8
<i>Iryanthera hostmannii</i>	162	0,009	0,005	0,06	24,3
<i>Iryanthera sagotiana</i>	144	0,014	0,005	0,1	27,5
<i>Isertia coccinea</i>	3	0,025	0,017	0,06	12,5
<i>Jacaranda copaia</i>	50	0,08	0,013	0,23	33,3
<i>Lacistema aculeata</i>	32	0,025	0,013	0,06	19,7
<i>Laetia procera</i>	14	0,05	0,041	0,26	53,3
<i>Lecythis chartacea</i>	13	0,018	0,026	0,11	50,8
<i>Lecythis corrugata</i>	6	0,033	0,019	0,09	28,8
<i>Lecythis holcogyne</i>	2	0,041	0,027	0,23	11,7
<i>Lecythis persistens</i>	1084	0,008	0,009	0,05	25,3
<i>Lecythis poiteaui</i>	80	0,015	0,002	0,06	35,3
<i>Lecythis zabucajo</i>	15	0,053	0,034	0,18	43,7
<i>Leonia glycycarpa</i>	2	0,067	0,054	0,36	25,8
<i>Licania alba</i>	765	0,023	0,012	0,13	38,7
<i>Licania canescens</i>	145	0,008	0,009	0,1	31
<i>Licania densiflora</i>	6	0,048	0,04	0,18	23,9
<i>Licania heteromorpha</i>	412	0,043	0,012	0,19	32,2
<i>Licania laxiflora</i>	39	0,022	0,008	0,15	34,9
<i>Licania licaniiiflora</i>	9	0,037	0,043	0,23	51,5
<i>Licania longistyla</i>	3	0,048	0,035	0,25	21,2
<i>Licania membranacea</i>	254	0,044	0,017	0,26	40,4
<i>Licania micrantha</i>	123	0,028	0,009	0,15	41,5
<i>Licania ovalifolia</i>	57	0,026	0,009	0,15	54
<i>Licania parvifructa</i>	5	0,042	0,036	0,23	31,1
<i>Licania sprucei</i>	66	0,015	0,008	0,08	23
<i>Licaria cannella</i>	17	0,033	0,024	0,15	34,3
<i>Licaria martiniana</i>	4	0,036	0,023	0,18	20,1
<i>Lueheopsis rugosa</i>	3	0,027	0,017	0,06	14
<i>Mabea piriri</i>	30	0,039	0,036	0,1	20,1
<i>Macoubea guianensis</i>	16	0,021	0,003	0,21	47,5
<i>Mahurea palustris</i>	2	0,029	0,016	0,12	12,7
<i>Manilkara bidentata</i>	37	0,027	0,011	0,18	52,8
<i>Maquira guianensis</i>	2	0,022	0,015	0,04	21,4
<i>Maytenus oblongata</i>	20	0,02	0,037	0,17	40,4
<i>Miconia acuminata</i>	19	0,045	0,061	0,5	15,1
<i>Miconia tschudiyoides</i>	21	0,116	0,038	0,43	23,4
<i>Micropholis egensis</i>	27	0,029	0,041	0,16	51,6
<i>Micropholis guyanensis</i>	44	0,042	0,03	0,18	37,5
<i>Micropholis longipedicellata</i>	2	0,041	0,03	0,25	34,1
<i>Micropholis melinoniana</i>	20	0,016	0,021	0,1	51,4
<i>Micropholis obscura</i>	7	0,039	0,029	0,17	51
<i>Micropholis venulosa</i>	21	0,018	0,024	0,09	41,2
<i>Minquartia guianensis</i>	3	0,027	0,019	0,09	17,6
<i>Moronobea coccinea</i>	137	0,033	0,03	0,22	52,1
<i>Mouriri crassifolia</i>	97	0,039	0,022	0,18	37,2
<i>Myrciaria floribunda</i>	2	0,031	0,025	0,15	22,7
<i>Naucleopsis guianensis</i>	3	0,023	0,016	0,07	13,9
<i>Ocotea puberula</i>	2	0,065	0,044	0,4	19,6
<i>Ocotea subterminalis</i>	14	0,052	0,032	0,19	21,7
<i>Ormosia coutinhoi</i>	10	0,046	0,033	0,15	16,9
<i>Ouratea decagyna</i>	4	0,04	0,021	0,13	20,5
<i>Ouratea guianensis</i>	3	0,026	0,021	0,12	30,9
<i>Oxandra asbeckii</i>	461	0,007	0,006	0,05	15,4
<i>Pachira dolichocalyx</i>	66	0,047	0,017	0,14	31,6

Species	N	CP_imp <sub>abs</sub>	LBA_imp <sub>abs</sub>	Gpred_cp3	D <sub>95</sub>
Parahancornia fasciculata	3	0,04	0,028	0,22	53,8
Parinari campestris	43	0,035	0,073	0,34	63,7
Parinari montana	22	0,027	0,01	0,17	57,5
Parinari rodolphii	2	0,051	0,032	0,3	63,2
Parkia nitida	23	0,06	0,062	0,36	65,6
Parkia pendula	7	0,087	0,042	0,36	36,6
Parkia ulei	2	0,074	0,051	0,59	19,7
Parkia velutina	17	0,055	0,056	0,36	56,2
Peltogyne paniculata	2	0,034	0,025	0,16	14,8
Perebea guianensis	2	0,025	0,023	0,11	16,9
Perebea mollis	2	0,035	0,027	0,16	34,2
Perebea rubra	4	0,028	0,021	0,1	29,5
Platonia insignis	39	0,021	0	0,17	74,9
Platymiscium pinnatum	4	0,033	0,026	0,16	28,8
Pogonophora schomburgkiana	487	0,017	0,009	0,11	21,8
Poraqueiba guianensis	62	0,018	0,024	0,09	29,9
Posoqueria latifolia	67	0,018	0	0,09	22,6
Pourouma bicolor	8	0,044	0,03	0,25	26,7
Pourouma melinonii	10	0,057	0,053	0,7	26,4
Pouteria ambelaniifolia	35	0,037	0,024	0,18	38,6
Pouteria bangii	21	0,021	0,02	0,1	22,3
Pouteria bilocularis	23	0,032	0,009	0,14	27,5
Pouteria cicatricata	4	0,023	0,018	0,09	15,8
Pouteria engleri	12	0,054	0,039	0,3	67,5
Pouteria eugeniifolia	38	0,044	0,01	0,15	56,9
Pouteria fimbriata	30	0,029	0,017	0,13	34,6
Pouteria flavilatex	3	0,027	0,014	0,17	27,4
Pouteria gongrijpii	51	0,016	0,028	0,1	31,9
Pouteria grandis	6	0,022	0,02	0,11	42,5
Pouteria guianensis	51	0,031	0,033	0,15	35,7
Pouteria hispida	6	0,023	0,012	0,06	35,7
Pouteria jariensis	9	0,039	0,032	0,16	29,1
Pouteria melanopoda	15	0,049	0,038	0,18	55,3
Pouteria sagotiana	2	0,047	0,02	0,25	17,3
Pouteria singularis	16	0,025	0,015	0,14	43,3
Pouteria torta	44	0,02	0,009	0,1	34,6
Pouteria venosa	4	0,044	0,032	0,29	18
Pradosia cochlearia	174	0,002	0,02	0,14	51,8
Protium decandrum	2	0,031	0,024	0,15	13,5
Protium giganteum	2	0,036	0,025	0,19	35,7
Protium guianense	6	0,034	0,022	0,17	21,2
Protium opacum	32	0,047	0,036	0,2	29,2
Protium sagotianum	4	0,029	0,024	0,11	30,4
Protium subserratum	9	0,082	0,099	0,49	23,4
Protium tenuifolium	3	0,066	0,048	0,38	21,6
Pseudolmedia laevis	3	0,027	0,013	0,11	27,2
Pterocarpus officinalis	52	0,053	0,033	0,19	40,2
Qualea rosea	151	0,056	0,021	0,22	75,9
Quiina integrifolia	3	0,033	0,024	0,15	12,7
Quiina obovata	7	0,037	0,019	0,14	22,2
Rauvolfia paraensis	4	0,029	0,014	0,1	33,6
Recordoxylon speciosum	153	0,056	0,055	0,27	54,5
Rhodostemonodaphne grandis	15	0,082	0,054	0,27	25,8
Rhodostemonodaphne rufovirga	4	0,026	0,017	0,13	23,7
Rollinia exsucca	2	0,037	0,042	0,17	15,5
Ruizterania albiflora	18	0,056	0,015	0,35	81,1
Sacoglottis guianensis	12	0,041	0,013	0,22	55
Sandwithia guyanensis	94	0,014	0,008	0,07	14,2

Species	N	CP_imp <sub>abs</sub>	LBA_imp <sub>abs</sub>	Gpred_cp3	D <sub>95</sub>
Schefflera decaphylla	12	0,141	0,043	0,48	34,7
Sextonia rubra	62	0,032	0,007	0,14	82,4
Simaba cedron	182	0,011	0,011	0,04	18,6
Simaba morettii	13	0,041	0,02	0,19	49,8
Simaba polyphylla	8	0,022	0,015	0,12	29,2
Simarouba amara	4	0,092	0,079	0,51	56,5
Siparuna cuspidata	5	0,028	0,016	0,08	14,1
Siparuna decipiens	14	0,024	0,011	0,09	22,1
Sloanea guianensis	14	0,032	0,015	0,09	19,4
Sterculia multiovula	5	0,036	0,022	0,11	45,3
Sterculia pruriens	95	0,077	0,105	0,26	60,5
Sterculia speciosa	33	0,035	0,034	0,16	41,8
Swartzia arborescens	5	0,034	0,036	0,17	16,8
Swartzia grandifolia	12	0,02	0,009	0,06	14,5
Swartzia guianensis	53	0,02	0,005	0,06	17,4
Swartzia panacoco	27	0,018	0,016	0,14	43,1
Swartzia polyphylla	7	0,025	0,014	0,16	16,1
Symphonia globulifera	56	0,07	0,064	0,35	69,8
Tabebuia insignis	2	0,029	0,02	0,1	61,7
Tabernaemontana attenuata	10	0,027	0,017	0,07	17,8
Tachigali bracteolata	12	0,148	0,136	0,96	52
Tachigali melinonii	27	0,173	0,113	0,77	66,7
Tachigali paraensis	9	0,103	0,074	0,66	72,4
Talisia hexaphylla	23	0,027	0,013	0,11	20,3
Talisia paealta	12	0,025	0,012	0,1	26,5
Talisia simaboides	9	0,024	0,016	0,06	27,9
Tapura capitulifera	49	0,013	0,006	0,12	38,3
Tetragastris hostmannii	3	0,028	0,023	0,17	35,2
Theobroma subincanum	84	0,012	0,022	0,1	25,5
Thrysodium guianense	15	0,048	0,024	0,21	33,7
Thrysodium puberulum	3	0,022	0,013	0,11	21,4
Tovomita brasiliensis	12	0,015	0,008	0,06	12,5
Tovomita brevistaminea	9	0,019	0,016	0,1	15,3
Trattinnickia rhoifolia	2	0,047	0,03	0,32	23,8
Trichilia schomburgkii	4	0,038	0,026	0,19	13,2
Trymatococcus oligandrus	47	0,006	0,009	0,06	21,4
Unonopsis rufescens	48	0,006	0,008	0,08	16,9
Vantanea parviflora	3	0,034	0,02	0,15	34,5
Virola michelii	37	0,056	0,04	0,26	39,8
Virola surinamensis	3	0,053	0,04	0,32	78,7
Vismia sessilifolia	6	0,03	0,016	0,15	27,4
Vitex triflora	2	0,018	0,01	0,06	12,7
Vochysia guianensis	2	0,037	0,032	0,25	60,7
Votomita guianensis	12	0,023	0,012	0,06	13,9
Vouacapoua americana	240	0,018	0,028	0,15	56,4
Xylopia crinita	7	0,039	0,025	0,17	15,3
Xylopia frutescens	9	0,055	0,067	0,34	17,6
Xylopia nitida	14	0,062	0,067	0,3	33
Xylopia pulcherrima	3	0,036	0,021	0,2	19,6
Zygia tetragona	21	0,016	0,014	0,08	24,2

Table S2. Species-specific absolute (CP\_IMP<sub>abs</sub> and LBA\_IMP<sub>abs</sub>) importance of resource competition. N indicates species abundance, Gpred\_cp3, the predicted growth at CP3 and D95 the 95<sup>th</sup> percentile of DBH diameter (cm).

Abundance threshold	Number of species	Number of trees	Median of CP_imp <sub>abs</sub> s (cm.y <sup>-1</sup> )	Median of LBA_imp <sub>abs</sub> (cm.y <sup>-1</sup> )	CP model parameter vs. LBA model parameter		P	CP model parameter vs. GpredCP3		P	CP model parameter vs. D95		P	LBA model parameter vs. GpredCP3		P	LBA model parameter vs. D95		P	GpredCP3 vs. D95		P
					-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		
1	282	13510	0,033	0,021	-0,413	0,000	0,464	0,000	0,2089	0,000	-0,385	0,000	-0,140	0,019	0,343	0,000	-	-	-	-	-	
5	192	13239	0,032	0,020	-0,403	0,000	0,476	0,000	0,2554	0,000	-0,401	0,000	-0,165	0,022	0,398	0,000	-	-	-	-	-	
10	142	12841	0,031	0,020	-0,412	0,000	0,555	0,000	0,303	0,000	-0,419	0,000	-0,227	0,007	0,442	0,000	-	-	-	-	-	
20	101	12252	0,028	0,017	-0,430	0,000	0,678	0,000	0,3415	0,001	-0,471	0,000	-0,269	0,007	0,548	0,000	-	-	-	-	-	
50	54	10733	0,027	0,016	-0,514	0,000	0,761	0,000	0,4869	0,000	-0,512	0,000	-0,303	0,026	0,684	0,000	-	-	-	-	-	
100	27	8925	0,023	0,014	-0,254	0,200	0,759	0,000	0,528	0,005	-0,395	0,041	-0,494	0,009	0,707	0,000	-	-	-	-	-	
200	11	6539	0,020	0,012	0,161	0,636	0,902	0,000	0,4885	0,127	0,029	0,932	-0,621	0,042	0,549	0,081	-	-	-	-	-	

Table S3. Effect of an abundance filter on the medians of CP (CP\_imp<sub>abs</sub>) and LBA (LBA\_imp<sub>abs</sub>) absolute importance and on correlations (Pearson r and P-value) between CP model parameter and LBA model parameter with predicted growth rate at CP3 (Gpred\_Cp3, cm.y<sup>-1</sup>) and observed maximum DBH (D95, cm).